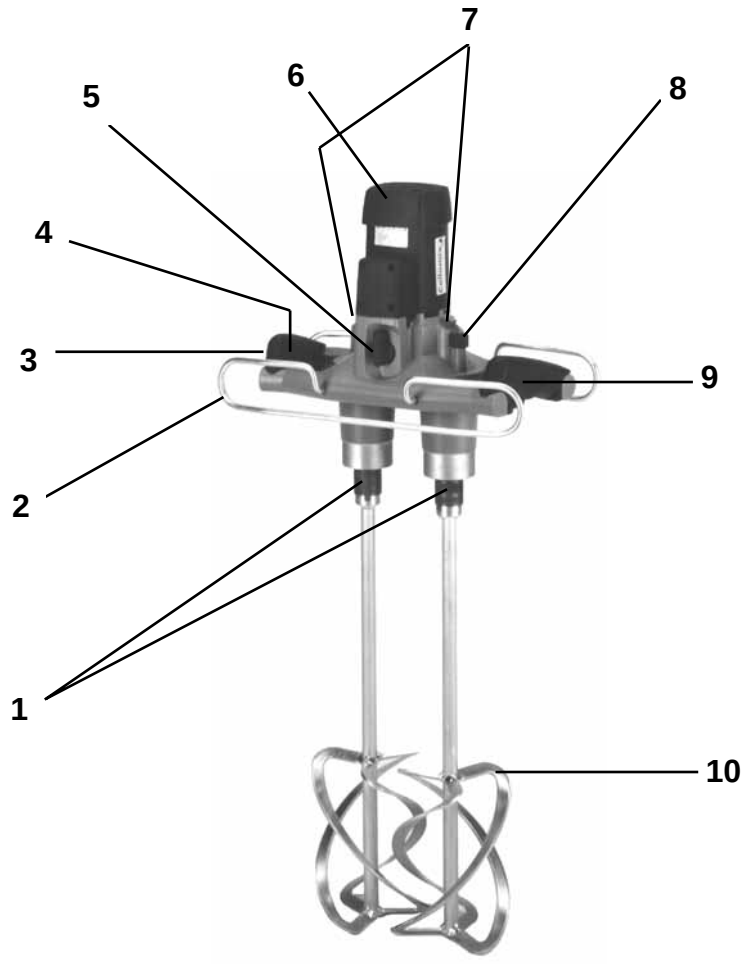
MANUEL D'UTILISATION

Melangeur manuel
Collomatic® RGE 162 DUO

CROQUIS DE PRESENTATION



EXPLICATIONS DU CROQUIS

1 Arbres de mélange avec emmanchement des outils

2 Etrier de protection

3 Poignée 1 avec interrupteur marche/arrêt

4 Coupe-interrupteur sur poignée 1

5 Levier de changement de vitesse (vitesses 1 + 2)

6 Capot d'aération

7 Capuchons de protection des boulons imbus

8 Bouton de blocage des pignons

9 Poignée 2 avec interrupteur à variateur de vitesse

10 Outils de mélange

1. INDICATIONS GENERALES

Lire et suivra attentivement les indications de ce manuel d'utilisation avant la mise en service de la machine. Conserver précieusement ce manuel d'utilisation.

La machine de doit être utilisée que par des personnes ayant pris connaissance des instructions de ce manuel et des prescriptions en vigueur en matière de sécurité du travail et prévention des accidents.

2. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le mélangeur manuel Collomatic RGE 162 DUO est un appareil de mélange à moteur électrique à 2 outils de mélange travaillant en rotation opposée.

Le domaine d'utilisation de cet appareil est le gros et second oeuvre du bâtiment. Il n'est pas indiqué pour le domaine alimentaire.

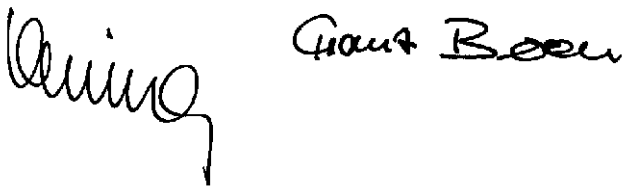
Le mélangeur manuel Collomatic RGE 162 DUO excelle dans la préparation minutieuse et rapide de masses à mélanger, de toutes viscosités. Cet appareil est particulièrement indiqué pour des matériaux difficiles à mélanger comme les masses d'isolations, les mastics, les matériaux bâtiment secs, ainsi que les matériaux à 2 ou plusieurs composants. La possibilité d'utiliser différents outils de mélange facilite l'adaptation aux exigences des différents matériaux.

Des dérangements répétés au niveau du réseau d’approvisionnement électrique peuvent provoquer des écarts de régimes allant jusqu’à 25%. Ils disparaissent cedpendant dès que le dérangement s’estompe.

3. DECLARATION DE CONFORMITE CE

Il est déclaré que ce produit est conforme aux normes suivantes: EN 50 144; EN 55 014; EN 55 104; EN 60 555 HD 400 conformément aux dispositions des directives 73/23/CEE, 89/336/CEE, 98/37/CE.

Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH
Johannes Essing Franz Beron



En cas de modification de cet outil électroportatif sans notre accord, cette déclaration perd sa validité et la garantie est éteinte.

4. INSTRUCTIONS DE SECURITE

Lisez et suivez ces instructions avant d'utiliser l'appareil!

Leur non-respect peut avoir des conséquences immédiates pour votre santé et votre intégrité corporelle, ainsi que des conséquences pour des tiers.

Assurez-vous d'une bonne stabilité pendant le travail.

Ne travaillez avec la machine que si votre état physique vous le permet.

Gardez les tiers éloihgnés de votre lieu de travail.

Tenez compte des influences de l'environnement. Prenez garde lors d'utilisations en milieu humide ou mouillé. N'exposez pas la machine à la pluie.

Vérifiez que l'éclairage soit suffisant sur le lieu de travail.

Vérifiez que l'intensité indiquée sur la plaque corresponde bien à celle du secteur.

Vérifiez les prescriptions électriques en vigueur sur le lieu d'utilisation.

Ne surchargez pas la machine.

N'utilisez pas le câbles à d'autres fins. Ne tirez pas sur le câble pour débrancher la prise. Protégez le câble de la chaleur, de l'humidité et d'arrêtes coupantes. N'utilisez qu'un câble et une prise en parfait état.

En extérieur, utilisez seulement une rallonge homologuée et marquée comme telle, type: H 07 RNF

Lorsque vous n'utilisez pas la machine, que vous l'entretenez ou que vous changez les outils de mélange, débranchez la prise!

Ne mélangez pas de matériaux dont le point d'inflammabilité est inférieur à 21 degrés centigrades. Même pour le nettoyage, n'utilisez pas de produits solvants. Danger d'explosion!

N'utilisez pas la machine dans des pièces ou environnements dans lesquels une atmosphère à risque d'explosion règne ou risque de se former. Danger d'explosion!

Assurez le récipient contre les glissements.

Ne démarrez la machine que lorsque les outils de mélange se trouvent dans le bac de mélange ou autre récipient.

Ne saisissez pas les outils de mélange!

Prenez un échantillonnage du mélange lorsque l'appareil est à l'arrêt complet. Pendant le cycle de mélange, ne mettez pas les mains dans le récipient de mélange.

En cas de matériaux durcis dans le récipient ou d'outils bloqués dans la masse, ne mettez pas la machine en marche.

Pendant le travail, il est prescrit de porter des vêtements moulants et de ne porter aucun bijou. De même, les cheveux longs seront retenus dans un filet à cheveux.

Pendant les travaux de mélange, des lunettes de protection et des protections auditives seront portées. Pour des produits dégageant de fortes poussières, un masque est conseillé.

Conservez propres la machine, les éléments de commande tels que les interrupteurs, etc...

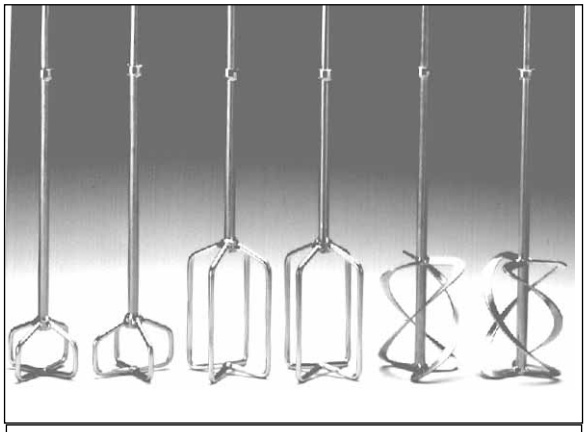
Des interrupteurs encrassés peuvent nuire à une bonne sécurité.

Lors de réparations, n'utilisez que des pièces détachées d'origine.

Ne manoeuvrez le bouton de blocage de pignons que lorsque la machine est à l'arrêt complet.

5. CHOIX DES OUTILS DE MELANGE

Vous avez le choix entre 3 géométries différentes d'outilsLes outils MK 162 sont livrés en série.



KR 162 K KR 162 G MK 162

KR 162K

Outils pour matériaux légers liquides, devant être mélangés sans formation de bulles d'air.

KR 162G

Outils à haut effet de cisaillement pour matériaux pâteux et collants. Faciles à nettoyer. Très indiqués pour les matériaux formant des grumeaux, tels que les plâtres allégés, les enduits à base de chaux, etc...

MK 162

Outils très robustes pour matériaux lourds, résistants, de typte enduits, mortiers, bétons, enduits d'isolation, résines epoxy au quartz, etc...

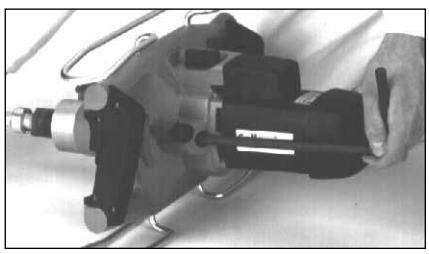
6. MISE EN PLACE DES OUTILS

Enlevez tout d'abord les capuchons rouges protégeant les ouvertures de montage (7). Les deux boulons imbus sont livrés non montés.
Enfoncez chaque outil dans l'arbre de mélange et ensuite fixez-les avec les boulons inbus, voir photo sur le côté. Une clé adaptée est livrée dans l'emballage.

Soyez attentif aux marquages sur les tiges des outils. Des marquages correspondants se trouvent sur les arbres de mélange.

Marquage des outils de mélange (voir photo)
Outils I = arbre I
Outils II = arbre II

Les tenons des arbres de mélange doivent s'engager parfaitement dans les mortaises des butées de tiges des outils.



Lors du montage du deuxième outil, si le positionnement n'est pas bon, tournez l'outil de 120 degrés, jusqu'à un positionnement correct.

Après le blocage des outils, repositionnez les capuchons rouges sur les deux ouvertures.

Attention - à suivre impérativement!

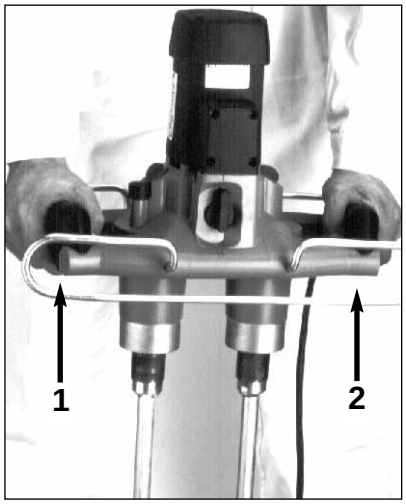
Pour retirer facilement les outils, vous devez pousser le bouton de blocage (8) pendant le désserrage du boulon inbus, pour bloquer les pignons. Ainsi, les outils ne tourneront pas pendant le désserrage. Le bouton de blocage s'enclenche à trois endroit de la pignonerie.

Important: le bouton de blocage ne doit être actionné qu'à l'arrêt complet de la machine. Ne pas l'actionner pendant le travail sous peine d'endommager les pignons!

Conseil pratique:
Les outils MK 162 peuvent être intervertis, c'est à dire outil II dans arbre I et outil I dans arbre II. Cette combinaison modifie le flux de la matière dans le récipient. La matière sera mélangée du haut vers le bas. C'est un avantage pour des matériaux liquides ou à teneur fibreuse.

7. MISE EN SERVICE

Branchez l'appareil au secteur. Vérifiez la tension indiquée sur la plaque.



Saisissez la machine à deux mains par les poignées et placez-la dans le récipient.

Important: *Le mélangeur est équipé d'un interrrupteur de sécurité à 2 mains. Il ne peut être utilisé que lorsque les interrupteurs des 2 poignées sont simultanément pressés. Dès qu'un des interrupteurs est relâché, la machine s'arrête.*

La **poignée 1 (3)** comprend un interrupteur marche/arrêt, ainsi qu'un coupe-interrupteur. Cela évite une mise en marche non désirée. L'interrupteur marche/arrêt ne peut fonctionner que si le bouton coupe-interrupteur est enfoncé. Il doit être enfoncé complètement.

La **poignée 2 (9)** est équipée de l'interrupteur à variateur de vitesse. Plus il est enfoncé, plus la vitesse sera importante.

Pour plonger les outils dans la masse à mélanger, utilisez un régime faible, puis montez ensuite en régime.

Le régime maximum est règlé grâce au levier (5) de changement de vitesse. Ne manipulez ce levier qu'à l'arrêt complet de la machine.

Pendant le cycle de mélange, maintenez toujours la machine verticale dans le récipient.

8. ARRET DU TRAVAIL

Relâchez un ou les deux interrupteurs pour arrèter la machine. Ne retirez pas la machine du récipient pendant la rotation, cela pourrait provoquer un accident!

Posez la machine de côté sur l'étrier de protection. Vous éviterez ainsi des endommagements et encrassements.

9. ENTRETIEN

Conservez votre machine propre. Sa longévité en sera accrue. Vérifiez particulièrement les interrupteurs de poignées. Gaedez-les toujours propres et en parfait état de fonctionnement.

Nettoyez les outils de mélange à la fin du travail. Normalement, une rotation prolongée dans de l'eau ou du sable quartzé est suffisante pour un nettoyage approximatif des outils. Evitez de frapper sur les outils, des endommagements seraient inévitables.

Evitez toujours l'encrassement des arbres de mélange. Les ouvertures pour les boulons imbus doivent toujours être protégés par les capuchons.

Pendant la marche, n'obstruez pas les fentes d'aération sur le capot d'aération. Ne laissez pas de corps étrangers entrer à l'intérieur de la machine.

Nettoyez de temps à autre les fentes d'aération.

Faites effectuer les réparations uniquement par Collomix ou un technicien habilité.

N'utilisez que des pièces de rechange d'origine.

10. DONNEES TECHNIQUES

Puissance	1150 Watt, 5,1 amp.
Tension	230 Volt~, 50 hz
Régime vitesse 1	0 - 380t/mn à vide -230t/mn en charge
Régime vitesse 2	0 - 480t/mn à vide -330t/mn en charge
poids sans outils	environ 13 kg
Niveau de pression acoustique	91 dB (A)
Niveau de puissance acoustique	104 dB (A)
Vibration main/bras	< 2,5 m/s²

L’intensité sonore de cet outil électrique portatif est mesurée selon IEC 59 (CO) 11, IEC 704, DIN 45 635, part 21, NFS 31-031.